

Реферат

Объем: 131 с., 57 рисунков, 26 таблиц, 38 формул, 22 источника, 2 прил.
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ МУСОРОВОЗОМ, МУСОРОВОЗ,
ДАТЧИКИ, WI-FI, ГИДРООБОРУДОВАНИЕ, ДАВЛЕНИЕ, ЧАСТОТА.

В дипломном проекте представлена разработка системы управления мусоровозом.

Объект исследования – мусорная машина.

Предмет исследования – система управления мусоровозом.

Цель работы – разработка схемы электрической принципиальной, функциональной, блок-схемы и технико-экономическое обоснование проекта.

В процессе разработки был проведен анализ объекта исследования. Разработаны структурная и принципиальная электрические схемы. Выбрана современная элементная база.

Полученные результаты. В результате анализа выбрана схема управления мусоровозом, была разработана и обоснована схема электрическая функциональная, была разработана и обоснована схема электрическая принципиальная, выполнено технико-экономическое обоснование проекта.

Сфера применения. Разработанная система может быть использована на предприятиях, осуществляющих производство или эксплуатацию автомобилей по сбору и утилизации твердых бытовых отходов на базе шасси МАЗ.